担当事務所:南筑後県土整備事務所柳川支所

たかだかいがん しょう わ びらき ち く 高田海岸 (昭和開地区海岸)

たかしおたいさくじぎょう (高潮対策事業)

1. 事業概要

1)海岸の概要

高田海岸(昭和開地区海岸)は、みやま市南西部の美部川河口部に位置している。海岸前面は、河川からの流入 土砂及び潮汐・潮流作用により軟弱な沖積層からなる広大な干潟が形成されている。背後地は、干拓や埋立てによ り造成された土地であり、民家や耕作地、その他にみやま合同発電所、養豚場等が立地し地域における生産拠点の 役割を担っているが、地盤高が低く、台風来襲による高潮が発生しやすい地域となっている。

2) 事業の必要性

高田海岸(昭和開地区海岸)は、最大約6mもの干満差を有する有明海に面している。既設の護岸は、昭和30年 代に築造され、その天端高は現計画の必要高さを満たしておらず、高潮による浸水被害が懸念される。このため、 高潮浸水防護機能の確保を目的とした堤防の改良が必要である。

3)事業により期待される効果

計画規模の高潮が発生しても、背後地の浸水被害を防ぐことができる 想定浸水防護面積:275ha

2. 現在の状況

現 況 堤 防 高: T.P. +7.08 m

浸水防護面積內建物: 28 棟 (家屋 23 棟、養豚場 4 棟、事業所 1 棟)

浸水防護面積内人口:72人

共 施 設:有明海沿岸道路(黒崎 IC)、市道、公民館

履 歴:昭和60年台風13号による被災

3. 計画内容

名:みやま市高田町昭和開

延 長:L=1,021m 計画護岸天端高: T.P. +7.5 m

模:宮古島台風(S34)規模の潮位偏差及び波高

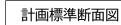
容:堤防改良 費: C=48 億円 事業着手年度:令和7年度 完成目標年度:令和26年度

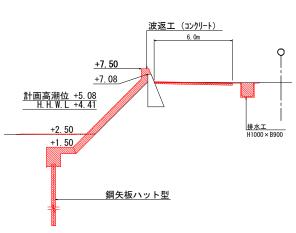
費 用 便 益 比:9.9

4. その他特記事項

海岸保全区域指定:平成18年10月18日告示

要望状況:みやま市からの要望(令和6年8月)





【事業概要図】





1

【位置図】





【越波状況】









